



EMBRAPA

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Territorial
de Macapá - UEPAT Macapá
Rua Independência nº 86
Caixa Postal 10
68.900 Macapá, AP

ISSN 0102-0889

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 45, Maio/85, p.1-3

AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE FEIJÃO CAUPI EM ÁREA DE MATA DO AMAPÁ ENSAIO AVANÇADO 3/1984

Oscar Lameira Nogueira¹
Edson Raimundo da Silva Alves²

A EMBRAPA, através da UEPAT de Macapá e com a colaboração do Centro Nacional de Pesquisa - Arroz, Feijão, avaliou 22 cultivares de feijão caupi de porte ereto, com a finalidade de identificar materiais com potencial de adaptação às condições edafo-climáticas das áreas de mata de terra firme do Amapá.

O ensaio foi conduzido no Campo Experimental de Mazagão, AP, em solo do tipo Latossolo Amarelo de textura média cuja análise química revelou pH de 4,8; 3,0ppm de fósforo; 19,0ppm de potássio; 2,6me% de cálcio + magnésio e 1,0me% de alumínio. O preparo do solo consistiu de aração e gradagem e, por ocasião da semeadura (15/06/84), foi feita uma adubação na base de 60kg/ha de P_2O_5 e 40kg/ha de K_2O . As sementes foram inoculadas com inoculante específico. O espaçamento adotado foi de 0,50m entre linhas de 0,25m entre covas. O delineamento estatístico foi de blocos ao acaso com 22 tratamentos e 3 repetições.

Os resultados obtidos referentes ao ciclo vegetativo até a floração e rendimento de grãos dos genótipos estudados, são mos

¹ Engº-Agrº, M.Sc., EMBRAPA/Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Territorial de Macapá (UEPAT de Macapá), Caixa Postal 10, CEP 68900 Macapá, AP.

² A/UEPAT de Macapá.

trados na Tabela 1. Dentre os genótipos avaliados destacaram-se, em termos de produtividade, CNCx 163-02G, EMAPA 822 e CNCx 177-02G com rendimentos de 1.006, 928 e 924kg/ha, respectivamente. A linhagem CNCx 163-02G, além de elevada produtividade, apresentou grãos de excelente qualidade comercial. Estes resultados são animadores tendo em vista estarem acima da média local que é de aproximadamente 400kg/ha.

A cultivar CNC 0434, recomendada para o Amapá, apresentou rendimento de 840kg/ha, bastante satisfatório e se trata de materiial de grão branco. As demais cultivares avaliadas no ensaio são de tegumento marrom ou vermelho.

O ciclo vegetativo dos referidos genótipos variou de 39 a 42 dias da sementeira até a floração média.

Em termos fitossanitários ocorreu a presença de vaquinhas, que foram satisfatoriamente controladas com aplicações de Folisuper.

PA/45, UEPAT de Macapá, Maio/85, p.3

TABELA 1. Ciclo vegetativo até a floração e produtividade de 22 genótipos de feijão caupi avaliados em solo de área de mata de terra firme. Mazagão, AP. 1984.

Genótipos	Floração (dias)	Produtividade (kg/ha)
CNCx 163-02G	42	1.006
EMAPA 822	42	928
CNCx 177-02G	39	924
CNCx 163-03G	41	878
CNC 0434	42	840
CNCx 155-02G	44	812
CNCx 176-03G	40	786
CNCx 163-09G	40	710
CNCx 188-04G	44	680
EPACE 1	40	654
CNCx 159-04G	41	624
CNCx 24-21E	42	621
40 Dias	39	608
CNCx 149-01G	40	604
CNCx 163-05G	47	602
CNCx 159-03G	40	594
CNCx 164-01G	48	586
CNCx 27-2E	41	570
CNCx 188-05G	44	564
CNCx 161-04G	43	534
CNCx 163-06G	43	510
CNCx 163-01G	40	508